


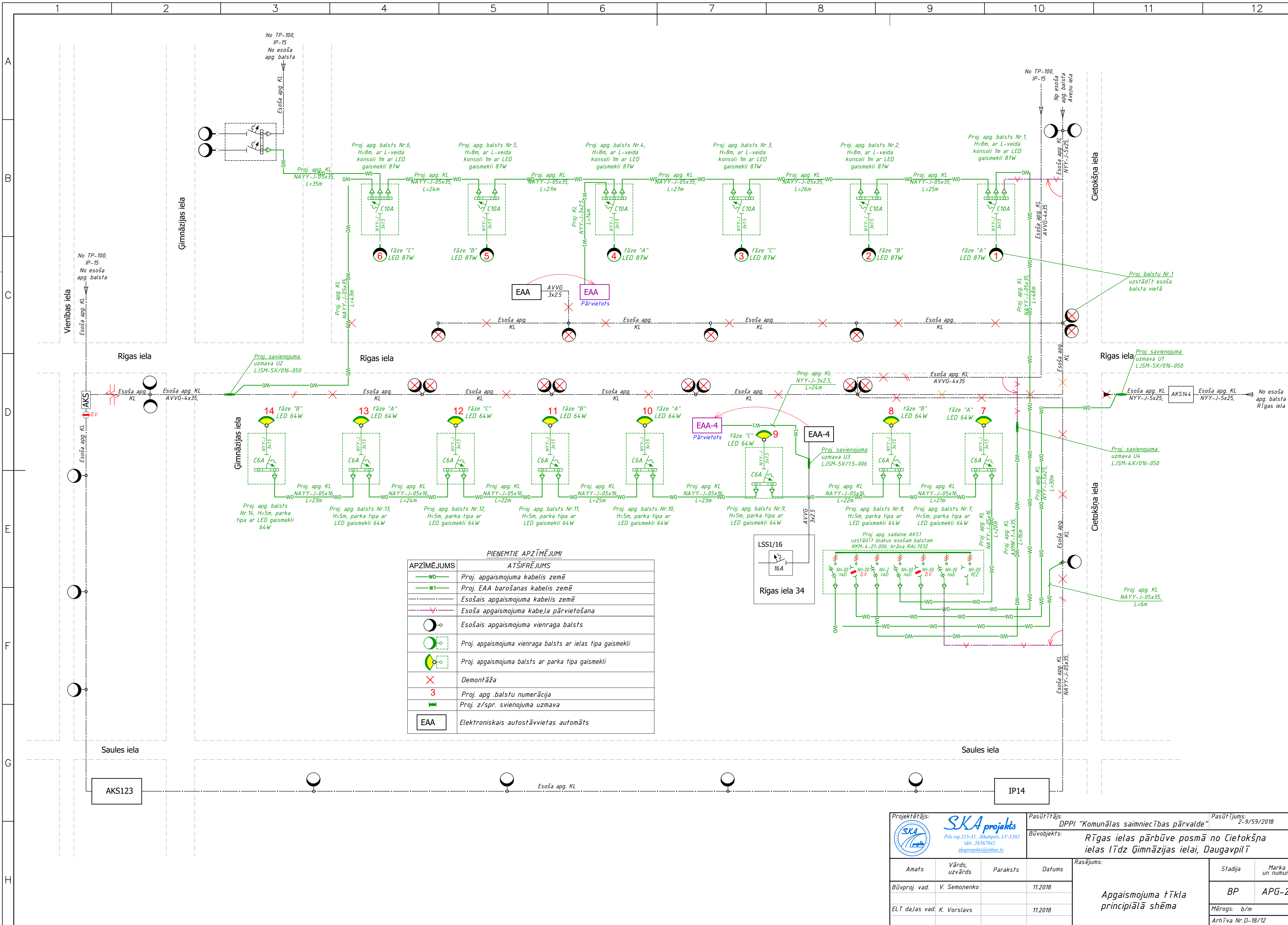



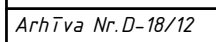
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																								
	ELEKTROTEHNISKO RASĒJUMU SARAKSTS			SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS																																																																																												
A	<table><tr><th>LAPA</th><th>NOSAUKUMS</th><th>MĒROGS</th></tr><tr><td>APG-1</td><td>Pamata raksturotāji</td><td>b/m</td></tr><tr><td>APG-2</td><td>Apgaismojuma tīkla principiālā shēma</td><td>b/m</td></tr><tr><td>APG-3</td><td>Apgaismojuma tīkla projektējamās trases izvietojuma plāns</td><td>M 1:250</td></tr><tr><td>APG-4.1</td><td>Proj. balstu apraksts un uzstādīšanas princips</td><td>b/m</td></tr><tr><td>APG-4.2</td><td>Proj. balstu apraksts un uzstādīšanas princips</td><td>b/m</td></tr><tr><td>APG-5.1</td><td>Šķērsojumi</td><td>b/m</td></tr><tr><td>APG-5.2</td><td>Šķērsojumi</td><td>b/m</td></tr><tr><td>APG-6</td><td>Teritorijas apgaismojuma plāns</td><td>M 1:500</td></tr><tr><td>APG-7</td><td>Atjaunošana</td><td>M 1:500</td></tr></table>			LAPA	NOSAUKUMS	MĒROGS	APG-1	Pamata raksturotāji	b/m	APG-2	Apgaismojuma tīkla principiālā shēma	b/m	APG-3	Apgaismojuma tīkla projektējamās trases izvietojuma plāns	M 1:250	APG-4.1	Proj. balstu apraksts un uzstādīšanas princips	b/m	APG-4.2	Proj. balstu apraksts un uzstādīšanas princips	b/m	APG-5.1	Šķērsojumi	b/m	APG-5.2	Šķērsojumi	b/m	APG-6	Teritorijas apgaismojuma plāns	M 1:500	APG-7	Atjaunošana	M 1:500	<p>Būvprojekta “„Rīgas ielas pārbūve posmā no Cietokšņa ielas līdz Ģimnāzijas ielai, Daugavpils”” apgaismojuma APG daļa izstrādāta saskaņā ar Daugavpils pilsētas pašvaldības iestādes „Komunālās saimniecības pārvalde” tehnisko uzdevumu.</p> <p>Rīgas ielas posma apgaismošanai plānā norādītajās vietās, no tirdzniecības centrā puses uzstādīt proj. koniskus 8m cinkotus balstus ar konsolem. Apgaismojumam (balsti 1-6) uzstādīt proj. konisko 6.5m (6m virs zemes) cinkotu balstu ar L-veida konsoli L=1m, kopējais augstums H=8.2m. Apgaismojumam (balsti 7-14) uzstādīt proj. konisko 5.5m (5m virs zemes) cinkotu balstu ar L-parka tipa gaismekliem. Apgaismojuma balstos 1-6 uzstādīt VIZULO Stork Little Brother gaismekļus ar jaudu 87W. Apgaismojuma balstos 7-14 uzstādīt ARCLUCE LUNIO7 gaismekļus ar jaudu 64W. Apgaismojuma tīklu paredzēts izbūvēt ar alumīnija NAYY-J-05x35, markas kabeļiem, kabeļus visā garumā guldīt aizsargcaurulēs. Blakus esošam balstam Cietokšņa ielā (skatīt ELT-3 lapas plānus) uzstādīt proj. apg. kom. sadalni AKS1. Pie sadalnes AKS1 pieslēgt esoso apg. KL un 5 jaunus apg. KL. Esošo apg. KL no Cietokšņa ielas puses pieslēgt pie proj. apg. balsta Nr.1. Esošo apg. KL no vienības laukuma puses pieslēgt pie proj. apg. balsta Nr.14. No pro. apg. balsta Nr.6 noglīt jaunu apg. KL līdz esošam apg balstam, saskaņā ar trases plānu. Esošo apg. KL no TP-100 (Cietokšņa un Rīgas iela krustojuma) pagarināt izmantojot savienojuma uznavu (U4), pieslēgt to pie proj. apg. kom. sadalnes AKS1. Demontēt esošos apgaismojuma balstus un kabeļus saskaņā ar trases plānu. Visus savienojumus veikt saskaņā ar apgaismojuma tīkla principiālu shēmu (skat. lapā ELT-2).</p> <p>Pirms būvdarbu uzsākšanas izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, veikt esošo komunikāciju (kabeļu) šurfēšanu un precizēt to novietojumu plānā (dabā) un projektā. Visas piesaistes precizēt būvniecības laikā atbilstoši reālajai situācijai.</p> <p>Zem projektējamo ielu apgaismojuma balstu betona pamatiem guldīt akmens šķembas 0,2m biezumā. Projektējamās kabeļus guldīt tranšējā 0,7m dziļumā no zemes virsmas, zem brauktuvēm 1.0m dziļumā no zemes virsmas un noklāt ar kabeļu signāla lentu. Kabeļus visā garumā guldīt PE Ø75mm caurulēs, zem brauktuvēm PE Ø110mm caurulēs.</p> <p>Būvdarbu laikā nepieciešamības gadījumā koriģēt apg. tīklu trasi, saskaņojot ar pasūtītāju un informējot projekta autorus.</p> <p>Pēc projektējamās trases izbūves veikt segumu atjaunošanu, t.sk. arī ar zālāju iesiešanu, vietās kur pastāv zālājs un grants ceļu segumu atjaunošanu, tās izjaukšanas vietās. Atjaunošanu paredzēts veikt tikai ārpus ielas celtniecības zonas, atjaunošanas apjomus parka robežās skatīt CD daļā.</p> <p>Projekts saskaņots ar visām ieinteresētajām iestādēm, organizācijām un zemes īpašniekiem. Pirms darbu uzsākšanas montāžas organizācijai jābrīdina zemes īpašniekus par paredzētajiem darbiem ne vēlāk kā 2 nedēļas iepriekš.</p> <p>Visus montāžas darbus jāveic ievērojot Elektroietaišu izbūves noteikumus un Latvijas Būvnormatīvu prasības, kā arī LR spēkā esošās normas un noteikumus.</p>																																																														
LAPA	NOSAUKUMS	MĒROGS																																																																																														
APG-1	Pamata raksturotāji	b/m																																																																																														
APG-2	Apgaismojuma tīkla principiālā shēma	b/m																																																																																														
APG-3	Apgaismojuma tīkla projektējamās trases izvietojuma plāns	M 1:250																																																																																														
APG-4.1	Proj. balstu apraksts un uzstādīšanas princips	b/m																																																																																														
APG-4.2	Proj. balstu apraksts un uzstādīšanas princips	b/m																																																																																														
APG-5.1	Šķērsojumi	b/m																																																																																														
APG-5.2	Šķērsojumi	b/m																																																																																														
APG-6	Teritorijas apgaismojuma plāns	M 1:500																																																																																														
APG-7	Atjaunošana	M 1:500																																																																																														
B																																																																																																
C																																																																																																
D				Sastādīja: K. Vorslavs																																																																																												
E				BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA APLIECINĀJUMS		BŪVPROJEKTA APG DAĻAS APLIECINĀJUMS																																																																																										
				<table><tr><td colspan="2">RISINĀJUMI ATBILST PAREDZĒTĀJAM LIETOŠANAS VEIDAM, NORMATĪVAJIEM AKTIEM, VIETĒJĀS PAŠVALDĪBAS SAISTOŠAJIEM NOTEIKUMIEM UN SAŅEMTĀJIEM TEHNISKAJIEM UN ĪPAŠAJIEM NOTEIKUMIEM. VEICAMĀS IZMAIŅAS NEIETEKMĒS BŪVES MEHĀNISKO STIPRĪBU UN STABILITĀTI.</td></tr><tr><td>Būvprojekta vadītājs</td><td>VADIMS SEMONENKO (vārds un uzvārds) 20-4451 (sertifikāta Nr.)</td></tr><tr><td>12.2018.g. (datums)</td><td>(paraksts)</td></tr></table>		RISINĀJUMI ATBILST PAREDZĒTĀJAM LIETOŠANAS VEIDAM, NORMATĪVAJIEM AKTIEM, VIETĒJĀS PAŠVALDĪBAS SAISTOŠAJIEM NOTEIKUMIEM UN SAŅEMTĀJIEM TEHNISKAJIEM UN ĪPAŠAJIEM NOTEIKUMIEM. VEICAMĀS IZMAIŅAS NEIETEKMĒS BŪVES MEHĀNISKO STIPRĪBU UN STABILITĀTI.		Būvprojekta vadītājs	VADIMS SEMONENKO (vārds un uzvārds) 20-4451 (sertifikāta Nr.)	12.2018.g. (datums)	(paraksts)	<table><tr><td colspan="2">“APG” DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST PAREDZĒTĀJAM LIETOŠANAS VEIDAM, NORMATĪVAJIEM AKTIEM, VIETĒJĀS PAŠVALDĪBAS SAISTOŠAJIEM NOTEIKUMIEM UN SAŅEMTĀJIEM TEHNISKAJIEM UN ĪPAŠAJIEM NOTEIKUMIEM. VEICAMĀS IZMAIŅAS NEIETEKMĒS BŪVES MEHĀNISKO STIPRĪBU UN STABILITĀTI.</td></tr><tr><td>Būvprojekta APG daļas vadītājs</td><td>KONSTANTĪNS VORSLAVS (vārds un uzvārds) 3-00411 (sertifikāta Nr.)</td></tr><tr><td>12.2018.g. (datums)</td><td>(paraksts)</td></tr></table>			“APG” DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST PAREDZĒTĀJAM LIETOŠANAS VEIDAM, NORMATĪVAJIEM AKTIEM, VIETĒJĀS PAŠVALDĪBAS SAISTOŠAJIEM NOTEIKUMIEM UN SAŅEMTĀJIEM TEHNISKAJIEM UN ĪPAŠAJIEM NOTEIKUMIEM. VEICAMĀS IZMAIŅAS NEIETEKMĒS BŪVES MEHĀNISKO STIPRĪBU UN STABILITĀTI.		Būvprojekta APG daļas vadītājs	KONSTANTĪNS VORSLAVS (vārds un uzvārds) 3-00411 (sertifikāta Nr.)	12.2018.g. (datums)	(paraksts)																																																																												
RISINĀJUMI ATBILST PAREDZĒTĀJAM LIETOŠANAS VEIDAM, NORMATĪVAJIEM AKTIEM, VIETĒJĀS PAŠVALDĪBAS SAISTOŠAJIEM NOTEIKUMIEM UN SAŅEMTĀJIEM TEHNISKAJIEM UN ĪPAŠAJIEM NOTEIKUMIEM. VEICAMĀS IZMAIŅAS NEIETEKMĒS BŪVES MEHĀNISKO STIPRĪBU UN STABILITĀTI.																																																																																																
Būvprojekta vadītājs	VADIMS SEMONENKO (vārds un uzvārds) 20-4451 (sertifikāta Nr.)																																																																																															
12.2018.g. (datums)	(paraksts)																																																																																															
“APG” DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST PAREDZĒTĀJAM LIETOŠANAS VEIDAM, NORMATĪVAJIEM AKTIEM, VIETĒJĀS PAŠVALDĪBAS SAISTOŠAJIEM NOTEIKUMIEM UN SAŅEMTĀJIEM TEHNISKAJIEM UN ĪPAŠAJIEM NOTEIKUMIEM. VEICAMĀS IZMAIŅAS NEIETEKMĒS BŪVES MEHĀNISKO STIPRĪBU UN STABILITĀTI.																																																																																																
Būvprojekta APG daļas vadītājs	KONSTANTĪNS VORSLAVS (vārds un uzvārds) 3-00411 (sertifikāta Nr.)																																																																																															
12.2018.g. (datums)	(paraksts)																																																																																															
F	IZMANTOTO UN PAMATOJOŠO DOKUMENTU SARAKSTS			<table><tr><td colspan="3">TEHNISKIE RĀDĪTĀJI</td></tr><tr><td>Tīkla spriegums</td><td>0.4kV</td><td>Mērvienība</td><td>Daudzums</td></tr><tr><td>Proj. apgaismojuma kabeļu trase</td><td></td><td>m</td><td>384m</td></tr><tr><td>Proj. apgaismojuma balsti ar gaismekliem</td><td></td><td>gab.</td><td>14</td></tr></table>					TEHNISKIE RĀDĪTĀJI			Tīkla spriegums	0.4kV	Mērvienība	Daudzums	Proj. apgaismojuma kabeļu trase		m	384m	Proj. apgaismojuma balsti ar gaismekliem		gab.	14																																																																									
TEHNISKIE RĀDĪTĀJI																																																																																																
Tīkla spriegums	0.4kV	Mērvienība	Daudzums																																																																																													
Proj. apgaismojuma kabeļu trase		m	384m																																																																																													
Proj. apgaismojuma balsti ar gaismekliem		gab.	14																																																																																													
	<table><tr><th>Sifrs</th><th>Nosaukums</th><th>Piezīmes</th></tr><tr><td>Nr.500</td><td>Vispārīgie būvnoteikumi</td><td>LR MK noteikumi</td></tr><tr><td>LBN 202-15</td><td>“Būvprojekta saturs un noformēšana”.</td><td></td></tr><tr><td></td><td>LR likums “Aizsargjoslu likums”.</td><td></td></tr><tr><td></td><td>LR likums “Būvniecības likums”.</td><td></td></tr><tr><td>Nr.574</td><td>Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 “Inženiertīklu izvietojums”</td><td>LR MK noteikumi</td></tr><tr><td>EIN 1985</td><td>Elektroiekārtu ierīkošanas noteikumi</td><td></td></tr><tr><td>Nr.573</td><td>Elektroenerģijas ražošanas, pārvades un sadales būvju būvnoteikumi</td><td>LR MK noteikumi</td></tr><tr><td>048</td><td>Elektroietaišu zemēšana un elektrodrošības pasākumi. Galvenās tehniskās prasības</td><td>LEK</td></tr><tr><td>049 izd.2</td><td>Zemsprieguma (0,4 kV) un vidsprieguma (6, 10, 20 kV) kabeļlīnijas. Galvenās tehniskās prasības</td><td>LEK</td></tr></table>			Sifrs	Nosaukums	Piezīmes	Nr.500	Vispārīgie būvnoteikumi	LR MK noteikumi	LBN 202-15	“Būvprojekta saturs un noformēšana”.			LR likums “Aizsargjoslu likums”.			LR likums “Būvniecības likums”.		Nr.574	Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 “Inženiertīklu izvietojums”	LR MK noteikumi	EIN 1985	Elektroiekārtu ierīkošanas noteikumi		Nr.573	Elektroenerģijas ražošanas, pārvades un sadales būvju būvnoteikumi	LR MK noteikumi	048	Elektroietaišu zemēšana un elektrodrošības pasākumi. Galvenās tehniskās prasības	LEK	049 izd.2	Zemsprieguma (0,4 kV) un vidsprieguma (6, 10, 20 kV) kabeļlīnijas. Galvenās tehniskās prasības	LEK	<table><tr><td>Projektētājs:</td><td colspan="3">Pasūtītājs:</td><td colspan="2">Pasūtītājs:</td></tr><tr><td></td><td colspan="3">DPPI “Komunālās saimniecības pārvalde”</td><td colspan="2">2-9/59/2018</td></tr><tr><td colspan="6">Būvobjekts:</td></tr><tr><td colspan="6">Rīgas ielas pārbūve posmā no Cietokšņa ielas līdz Ģimnāzijas ielai, Daugavpils</td></tr><tr><td>Amats</td><td>Vārds, uzvārds</td><td>Paraksts</td><td>Datums</td><td colspan="2">Rasējums:</td></tr><tr><td>Būvproj. vad.</td><td>V. Semopenko</td><td></td><td>11.2018</td><td colspan="2">Stadija</td></tr><tr><td>ELT daļas vad.</td><td>K. Vorslavs</td><td></td><td>11.2018</td><td colspan="2">Marka un numurs</td></tr><tr><td colspan="4" rowspan="3">Pamata raksturotāji</td><td colspan="2">BP</td><td colspan="2">APG-1</td></tr><tr><td colspan="2">Mērogs: b/m</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">Arhīva Nr.D-18/12</td><td colspan="2"></td></tr></table>					Projektētājs:	Pasūtītājs:			Pasūtītājs:			DPPI “Komunālās saimniecības pārvalde”			2-9/59/2018		Būvobjekts:						Rīgas ielas pārbūve posmā no Cietokšņa ielas līdz Ģimnāzijas ielai, Daugavpils						Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	Rasējums:		Būvproj. vad.	V. Semopenko		11.2018	Stadija		ELT daļas vad.	K. Vorslavs		11.2018	Marka un numurs		Pamata raksturotāji				BP		APG-1		Mērogs: b/m				Arhīva Nr.D-18/12			
Sifrs	Nosaukums	Piezīmes																																																																																														
Nr.500	Vispārīgie būvnoteikumi	LR MK noteikumi																																																																																														
LBN 202-15	“Būvprojekta saturs un noformēšana”.																																																																																															
	LR likums “Aizsargjoslu likums”.																																																																																															
	LR likums “Būvniecības likums”.																																																																																															
Nr.574	Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 “Inženiertīklu izvietojums”	LR MK noteikumi																																																																																														
EIN 1985	Elektroiekārtu ierīkošanas noteikumi																																																																																															
Nr.573	Elektroenerģijas ražošanas, pārvades un sadales būvju būvnoteikumi	LR MK noteikumi																																																																																														
048	Elektroietaišu zemēšana un elektrodrošības pasākumi. Galvenās tehniskās prasības	LEK																																																																																														
049 izd.2	Zemsprieguma (0,4 kV) un vidsprieguma (6, 10, 20 kV) kabeļlīnijas. Galvenās tehniskās prasības	LEK																																																																																														
Projektētājs:	Pasūtītājs:			Pasūtītājs:																																																																																												
	DPPI “Komunālās saimniecības pārvalde”			2-9/59/2018																																																																																												
Būvobjekts:																																																																																																
Rīgas ielas pārbūve posmā no Cietokšņa ielas līdz Ģimnāzijas ielai, Daugavpils																																																																																																
Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	Rasējums:																																																																																												
Būvproj. vad.	V. Semopenko		11.2018	Stadija																																																																																												
ELT daļas vad.	K. Vorslavs		11.2018	Marka un numurs																																																																																												
Pamata raksturotāji				BP		APG-1																																																																																										
				Mērogs: b/m																																																																																												
				Arhīva Nr.D-18/12																																																																																												
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																								



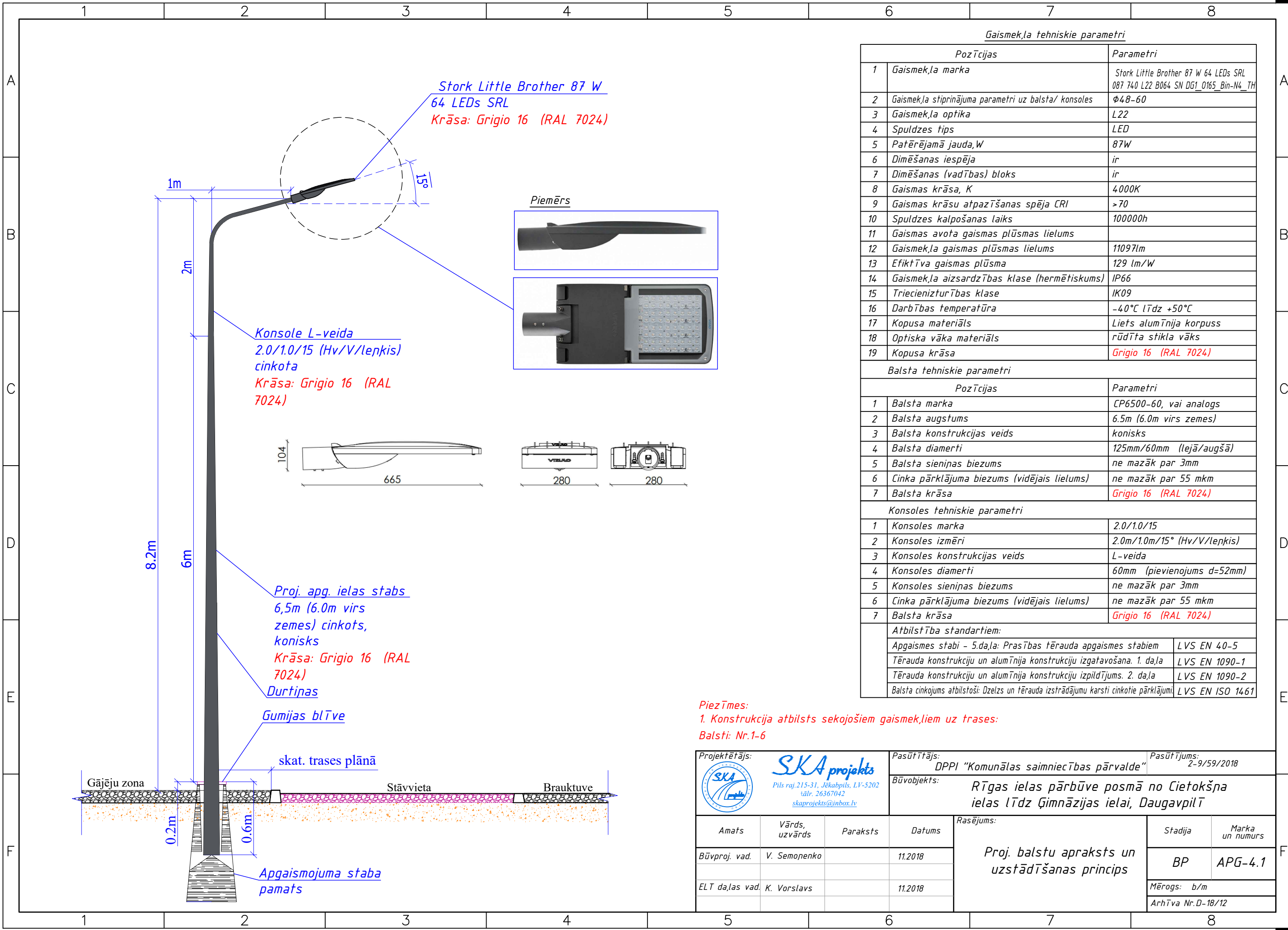
PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI	
ATŠĪFRĒJUMS	
WO	Proj. apgaismojuma kabelis zemē
W1	Proj. EAA barošanas kabelis zemē
---	Esošais apgaismojuma kabelis zemē
- - -	Esoša apgaismojuma kabeļa pārvietošana
○	Esošais apgaismojuma viennaga balsts
○	Proj. apgaismojuma viennaga balsts ar ielas tipa gaismekli
○	Proj. apgaismojuma balsts ar parka tipa gaismekli
×	Demontāža
3	Proj. apg. balstu numerācija
■	Proj. z/spr. svienujuma uzdeva
EAA	Elektroniskais autostāvvietas automāts

Projektētājs:  Pils raj. 215-31, Jēkabpils, LV-5202 tālr. 26367042 skaprojekts@inbox.lv			Pasūtītājs: DPPI "Komunālais saimniecības pārvalde"		Pasūtījums: 2-9/59/2018
Būvproj. vad.: V. Semonenko			Būvobjekts: Rīgas ielas pārbūve posmā no Cietokšņa ielas līdz Ģimnāzijas ielai, Daugavpils		
ELT daļas vad.: K. Vorislavs			Rasējums:		Stadija
					Marka un numurs
					BP
					APG-2
					Mērogs: b/m
					Arhīva Nr. D-18/12









### Gaismekļa tehniskie parametri

Pozīcijas	Parametri
1	Gaismekļa marka
2	Gaismekļa stiprinājuma parametri uz balsta/ konsoles
3	Gaismekļa optika
4	Spuldzes tips
5	Patērējamā jauda, W
6	Dimēšanas iespēja
7	Dimēšanas (vadības) bloks
8	Gaismas krāsa, K
9	Gaismas krāsu atpazīšanas spēja CRI
10	Spuldzes kalpošanas laiks
11	Gaismas avota gaismas plūsmas lielums
12	Gaismekļa gaismas plūsmas lielums
13	Efektīva gaismas plūsma
14	Gaismekļa aizsardzības klase (hermētiskums)
15	Triecienizturības klase
16	Darbības temperatūra
17	Kopusa materiāls
18	Optiska vāka materiāls
19	Kopusa krāsa

### Balsta tehniskie parametri

Pozīcijas	Parametri
1	Balsta marka
2	Balsta augstums
3	Balsta konstrukcijas veids
4	Balsta diametri
5	Balsta sienas biezums
6	Cinka pārklājuma biezums (vidējais lielums)
7	Balsta krāsa

### Konsoles tehniskie parametri

1	Konsoles marka
2	Konsoles izmēri
3	Konsoles konstrukcijas veids
4	Konsoles diametri
5	Konsoles sienas biezums
6	Cinka pārklājuma biezums (vidējais lielums)
7	Balsta krāsa


### Atbilstība standartiem:

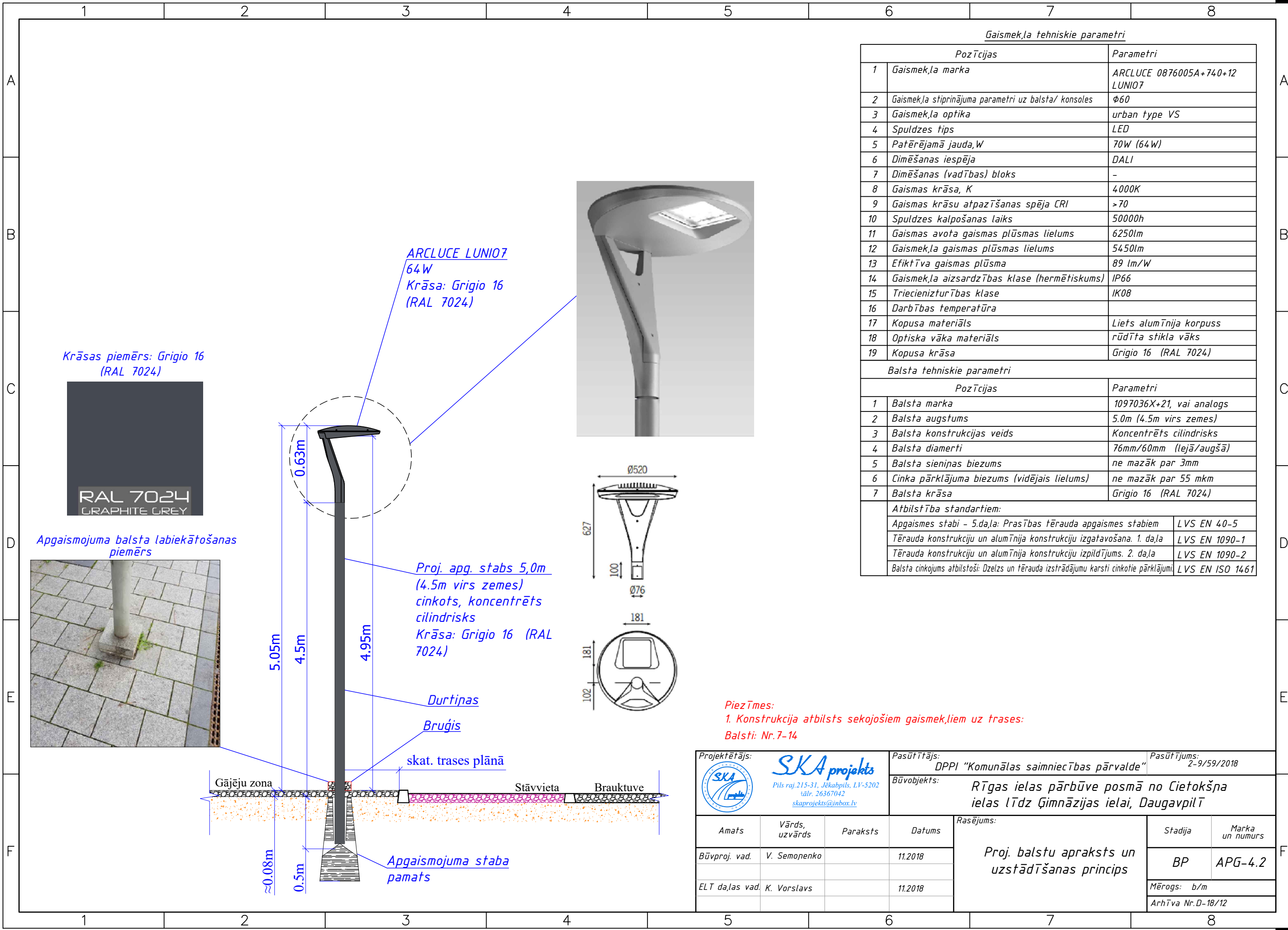
Apgaismes stabi - 5.daļa: Prasības tērauda apgaismes stabiem	LVS EN 40-5
Tērauda konstrukciju un alumīnija konstrukciju izgatavošana. 1. daļa	LVS EN 1090-1
Tērauda konstrukciju un alumīnija konstrukciju izpildījums. 2. daļa	LVS EN 1090-2
Balsta cinkojums atbilstoši: Dzelzs un tērauda izstrādājumu karsti cinkotie pārklājumi	LVS EN ISO 1461

### Piezīmes:

1. Konstrukcija atbilsts sekojošiem gaismekļiem uz trases:

Balsti: Nr.1-6

Projektētājs:  Pils raj.215-31, Jēkabpils, LV-5202 tālr. 26367042 <a href="mailto:skaprojekts@inbox.lv">skaprojekts@inbox.lv</a>			Pasūtītājs: DPPI "Komunālas saimniecības pārvalde"		Pasūtījums: 2-9/59/2018	
Būvproj. vad.			Būvobjekts: Rīgas ielas pārbūve posmā no Cietokšņa ielas līdz Ģimnāzijas ielai, Daugavpilī			
ELT daļas vad.			Rasējums: Proj. balstu apraksts un uzstādīšanas princips			
Amats			Vārds, uzvārds		Paraksts	
Datums			Stadija		Marka un numurs	
11.2018			BP		APG-4.1	
11.2018			Mērogs: b/m		Arhīva Nr.D-18/12	



Krāsas piemērs: Grigio 16  
(RAL 7024)



Apgaismojuma balsta labiekārtošanas  
piemērs



ARCLUCE LUNIO7  
64W  
Krāsa: Grigio 16  
(RAL 7024)



Proj. apg. stabs 5,0m  
(4.5m virs zemes)  
cinkots, koncentrēts  
cilindrisk  
Krāsa: Grigio 16 (RAL  
7024)

Durtiņas

Bruģis

skat. trases plānā

Apgaismojuma staba  
pamats

Piezīmes:

1. Konstrukcija atbilsts sekojošiem gaismekļiem uz trases:


Balsti: Nr.7-14

#### Gaismekļa tehniskie parametri

Pozīcijas	Parametri
1	Gaismekļa marka
2	Gaismekļa stiprinājuma parametri uz balsta/ konsoles
3	Gaismekļa optika
4	Spuldzes tips
5	Patērējamā jauda, W
6	Dimēšanas iespēja
7	Dimēšanas (vadības) bloks
8	Gaismas krāsa, K
9	Gaismas krāsu atpazīšanas spēja CRI
10	Spuldzes kalpošanas laiks
11	Gaismas avota gaismas plūsmas lielums
12	Gaismekļa gaismas plūsmas lielums
13	Efektīva gaismas plūsma
14	Gaismekļa aizsardzības klase (hermētiskums)
15	Triecienizturības klase
16	Darbības temperatūra
17	Kopusa materiāls
18	Optiska vāka materiāls
19	Kopusa krāsa

#### Balsta tehniskie parametri

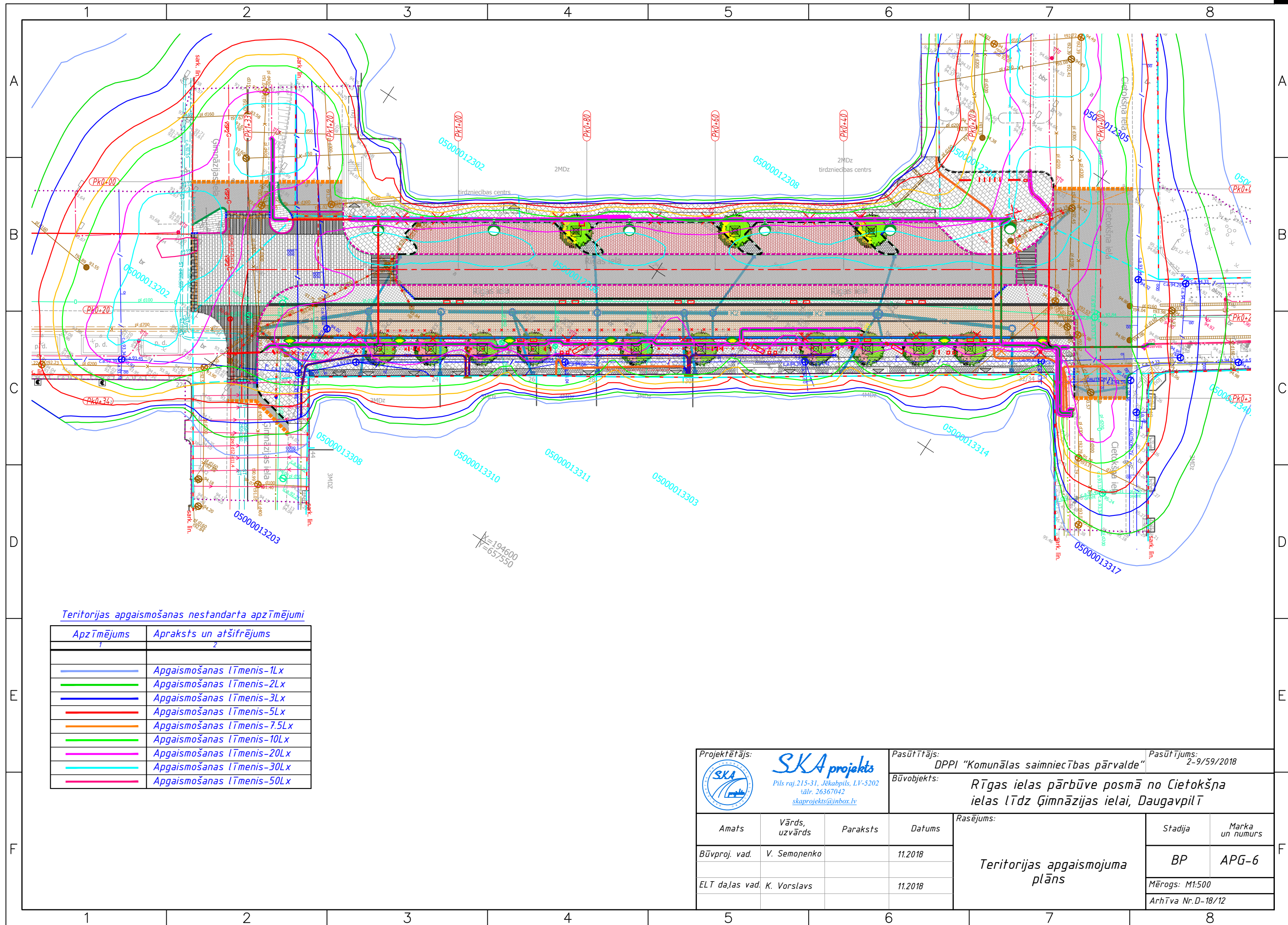
Pozīcijas	Parametri
1	Balsta marka
2	Balsta augstums
3	Balsta konstrukcijas veids
4	Balsta diametri
5	Balsta sienas biezums
6	Cinka pārklājuma biezums (vidējais lielums)
7	Balsta krāsa
Atbilstība standartiem:	
Apgaismes stabi - 5.daļa: Prasības tērauda apgaismes stabiem	LVS EN 40-5
Tērauda konstrukciju un alumīnija konstrukciju izgatavošana. 1. daļa	LVS EN 1090-1
Tērauda konstrukciju un alumīnija konstrukciju izpildījums. 2. daļa	LVS EN 1090-2
Balsta cinkojums atbilstoši: Dzelzs un tērauda izstrādājumu karsti cinkotie pārklājumi	LVS EN ISO 1461

Projektētājs:  <i>SKA projekts</i> Pils raj.215-31, Jēkabpils, LV-5202 tālr. 26367042 <a href="mailto:skaprojekts@inbox.lv">skaprojekts@inbox.lv</a>		Pasūtītājs: DPPI "Komunālas saimniecības pārvalde" Pasūtījums: 2-9/59/2018				
Būvobjekts: <i>Rīgas ielas pārbūve posmā no Cietokšņa ielas līdz Ģimnāzijas ielai, Daugavpilī</i>						
Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	Rasējums:  <i>Proj. balstu apraksts un uzstādīšanas princips</i>	Stadija	Marka un numurs
Būvproj. vad.	V. Semopenko		11.2018		BP	APG-4.2
ELT daļas vad.	K. Vorslavs		11.2018			
					Mērogs: b/m	
					Arhīva Nr.D-18/12	

	1	2	3	4	5	6	7	8																			
A	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.1</div> <p>Esošais v/spr.elekt.kabelis aizsargcaurulē dziļumu precizēt (atšurfēt)</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulē Ø75</p>	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.2</div> <p>Sakarū kanalizācija dziļumu precizēt (atšurfēt)</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulē Ø110</p>	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.3</div> <p>Sakarū kanalizācija dziļumu precizēt (atšurfēt)</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulē Ø110</p>	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.4</div> <p>Sadzīves kanalizācija Ø300 dziļumu precizēt</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulē Ø110</p>	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.5</div> <p>Lietus kanalizācija Ø50 dziļumu precizēt (atšurfēt)</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulē Ø75</p>	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.6</div> <p>Lietus kanalizācija Ø200 dziļumu precizēt (hīks demontēta)</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulē Ø110</p>																					
B	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.7</div> <p>Udensvads (Dziļumu precizēt dabā)</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulē Ø110</p>	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.8</div> <p>Sakarū kanalizācija dziļumu precizēt</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulēs 2xØ75</p>	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.9</div> <p>Sakarū kanalizācija dziļumu precizēt (atšurfēt)</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulēs 2xØ75</p>	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.10</div> <p>Udensvads (Dziļumu precizēt dabā)</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulē Ø75</p>	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.11</div> <p>Udensvads (Dziļumu precizēt dabā)</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulē Ø75</p>	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.12</div> <p>Udensvads (Dziļumu precizēt dabā)</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulē Ø75</p>																					
C	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.13</div> <p>Esošais v/spr.elekt.kabelis aizsargcaurulē dziļumu precizēt (atšurfēt)</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulē Ø75</p>	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.14</div> <p>Sadzīves kanalizācija Ø200 dziļumu precizēt</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulēs 2xØ75</p>	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.15</div> <p>Sakarū kanalizācija dziļumu precizēt</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulēs 4xØ75</p>	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.16</div> <p>Esošais v/spr.elekt.kabelis aizsargcaurulē dziļumu precizēt (atšurfēt)</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulēs 4xØ75</p>	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.17</div> <p>Sakarū kanalizācija DAUTKOM TV dziļumu precizēt (atšurfēt)</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulēs 4xØ75</p>	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.18</div> <p>Esošais v/spr.elekt.kabelis aizsargcaurulē dziļumu precizēt (atšurfēt)</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulēs 4xØ75</p>																					
D	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.19</div> <p>Esošais v/spr.elekt.kabelis aizsargcaurulē dziļumu precizēt (atšurfēt)</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulēs 4xØ75</p>	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.20</div> <p>Esošais z/spr. kabelis dziļumu precizēt (atšurfēt)</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulē Ø75</p>	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.21</div> <p>Lietus kanalizācija Ø300 dziļumu precizēt (atšurfēt)</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulē Ø110</p>	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.22</div> <p>Sadzīves kanalizācija Ø300 dziļumu precizēt</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulē Ø110</p>	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.23</div> <p>Udensvads (Dziļumu precizēt dabā)</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulē Ø110</p>	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.24</div> <p>Sakarū kanalizācija dziļumu precizēt (atšurfēt)</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulē Ø110</p>																					
E	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.25</div> <p>Lietus kanalizācija Ø200 dziļumu precizēt (hīks demontēta)</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulē Ø75</p>	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.26</div> <p>Udensvads (Dziļumu precizēt dabā)</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulē Ø75</p>	<div>ŠĶĒRSOJUMS Nr.27</div> <p>Sadzīves kanalizācija Ø400 dziļumu precizēt</p> <p>Proj. apg. kabelis, caurulē Ø110</p>																								
F	<div>Projektētājs:</div> <div><b>SKA projekts</b> Pils raj.215-31, Jēkabpils, LV-5202 tālr. 26367042 skapprojekts@inbox.lv</div>				<div>Pasūtītājs:</div> <div>DPPI "Komunālas saimniecības pārvalde"</div> <div>Būvobjekts:</div> <div>Rīgas ielas pārbūve posmā no Cietokšņa ielas līdz Ģimnāzijas ielai, Daugavpilī</div>		<div>Pasūtītājs:</div> <div>2-9/59/2018</div>	<table><tr><td>Amats</td><td>Vārds, uzvārds</td><td>Paraksts</td><td>Datums</td></tr><tr><td>Būvproj. vad.</td><td>V. Semopenko</td><td></td><td>11.2018</td></tr><tr><td>ELT daļas vad.</td><td>K. Vorslavs</td><td></td><td>11.2018</td></tr></table>	Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	Būvproj. vad.	V. Semopenko		11.2018	ELT daļas vad.	K. Vorslavs		11.2018	<div>Rasējums:</div> <div>Šķērsojumi</div>	<table><tr><td>Stadija</td><td>Marka un numurs</td></tr><tr><td>BP</td><td>APG-5.1</td></tr></table> <div>Mērogs: b/m</div> <div>Arhīva Nr.D-18/12</div>	Stadija	Marka un numurs	BP	APG-5.1	
Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums																								
Būvproj. vad.	V. Semopenko		11.2018																								
ELT daļas vad.	K. Vorslavs		11.2018																								
Stadija	Marka un numurs																										
BP	APG-5.1																										
	1	2	3	4	5	6	7	8																			






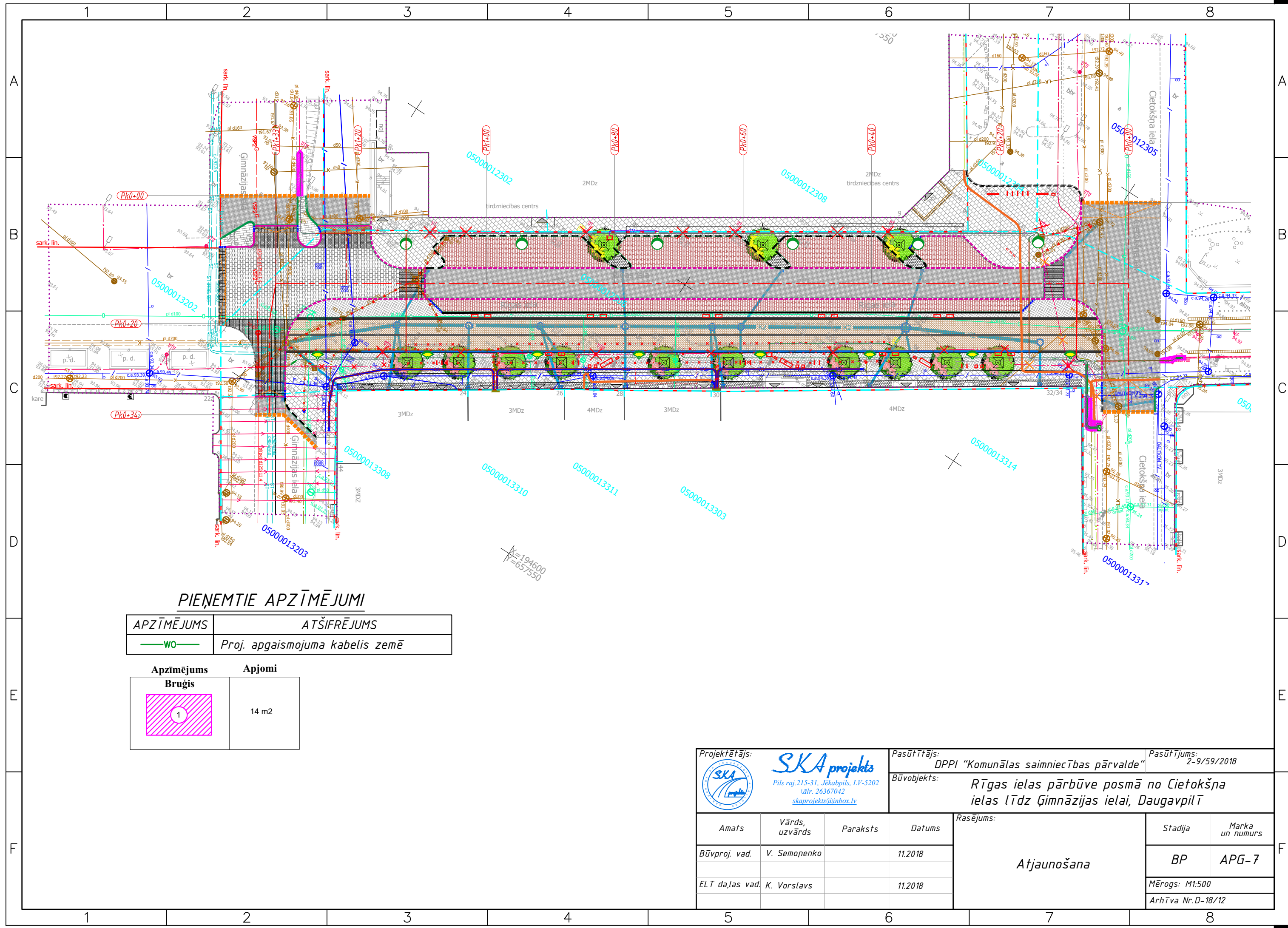


Teritorijas apgaismošanas nestandarta apzīmējumi

Apzīmējums	Apraksts un atšifrējums
1	2
	Apgaismošanas līmenis-1Lx
	Apgaismošanas līmenis-2Lx
	Apgaismošanas līmenis-3Lx
	Apgaismošanas līmenis-5Lx
	Apgaismošanas līmenis-7.5Lx
	Apgaismošanas līmenis-10Lx
	Apgaismošanas līmenis-20Lx
	Apgaismošanas līmenis-30Lx
	Apgaismošanas līmenis-50Lx

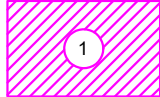
Projektētājs:  <i>SKA projekts</i> Pils raj.215-31, Jēkabpils, LV-5202 tālr. 26367042 <a href="mailto:skapprojekts@inbox.lv">skapprojekts@inbox.lv</a>			Pasūtītājs: DPPI "Komunālas saimniecības pārvalde"		Pasūtītājums: 2-9/59/2018	
Būvobjekts:			Rīgas ielas pārbūve posmā no Cietokšņa ielas līdz Ģimnāzijas ielai, Daugavpilī			
Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	Rasējums:  Teritorijas apgaismojuma plāns	Stadija	Marka un numurs
Būvproj. vad.	V. Semopenko		11.2018		BP	APG-6
ELT daļas vad.	K. Vorslavs		11.2018		Mērogs: M1:500	
					Arhīva Nr.D-18/12	






PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMS	ATŠĪFRĒJUMS
—WO—	Proj. apgaismojuma kabelis zemē

Apzīmējums	Apjomi
<b>Brūģis</b>	
	14 m2

Projektētājs:  Pils raj.215-31, Jēkabpils, LV-5202 tālr. 26367042 <a href="mailto:skaprojekts@inbox.lv">skaprojekts@inbox.lv</a>			Pasūtītājs: DPPI "Komunālas saimniecības pārvalde"		Pasūtītājums: 2-9/59/2018		
Būvobjekts:			Rīgas ielas pārbūve posmā no Cietokšņa ielas līdz Ģimnāzijas ielai, Daugavpilī				
Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	Rasējums:  Atjaunošana		Stadija	Marka un numurs
Būvproj. vad.	V. Semopenko		11.2018			BP	APG-7
ELT daļas vad.	K. Vorslavs		11.2018			Mērogs: M1:500	
						Arhīva Nr.D-18/12	